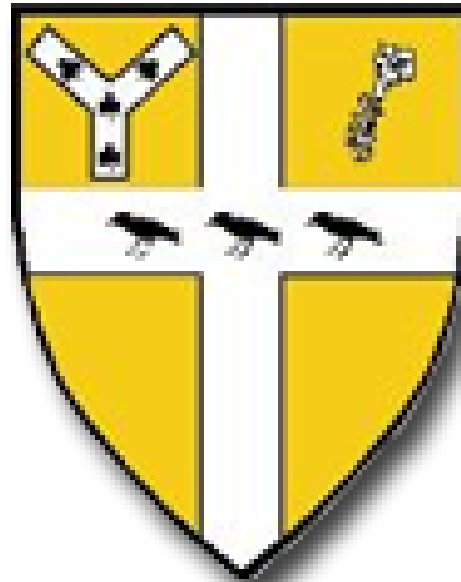


# Vocabulary Progression

## Science



## Vocabulary Progression - Science

Reception	Year 1	Year 2	Year 3	Year 4	Year 5	Year 6
<p><u>Materials</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• absorb</li> <li>• bumpy</li> <li>• dry</li> <li>• floating</li> <li>• frozen</li> <li>• ice</li> <li>• material</li> <li>• melting</li> <li>• reflection</li> <li>• sinking</li> <li>• smooth</li> <li>• symmetry</li> <li>• texture</li> <li>• waterproof</li> <li>• wet</li> </ul>	<p><u>Materials</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• flexible</li> <li>• gas</li> <li>• liquid</li> <li>• magnetic</li> <li>• materials</li> <li>• metal</li> <li>• opaque</li> <li>• plastic</li> <li>• rigid</li> <li>• shiny</li> <li>• stretch</li> <li>• transparent</li> <li>• waterproof</li> <li>• wood</li> </ul>	<p><u>Materials</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• bend</li> <li>• metal</li> <li>• plastic</li> <li>• squash</li> <li>• stretch</li> <li>• twist</li> <li>• wood</li> </ul>			<p><u>Properties and Changes of Materials</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• bicarbonate</li> <li>• conductivity</li> <li>• dissolve</li> <li>• evaporation</li> <li>• filtering</li> <li>• irreversible</li> <li>• melting</li> <li>• reversible</li> <li>• separate</li> <li>• soda</li> <li>• solubility</li> <li>• thermal</li> <li>• transparency</li> </ul>	

		<p><b><u>Living Things and their Habitat</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• desert</li> <li>• dinosaur</li> <li>• indigenous</li> <li>• microhabitats</li> <li>• ponds</li> <li>• rainforest</li> <li>• rivers</li> <li>• sea</li> <li>• species</li> <li>• woodland</li> </ul>		<p><b><u>Living Things and their Habitat</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• algae</li> <li>• amphibians</li> <li>• birds</li> <li>• fish</li> <li>• fungi</li> <li>• invertebrate</li> <li>• mammals</li> <li>• micro-organism</li> <li>• reptiles</li> <li>• species</li> <li>• vertebrate</li> </ul>	<p><b><u>Living Things and their Changes</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• classification</li> <li>• embryo</li> <li>• gestation</li> <li>• obese</li> <li>• precision</li> <li>• puberty</li> <li>• reproduction</li> <li>• teenager</li> <li>• toddler</li> </ul>	<p><b><u>Living Things and their Habitat</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• algae</li> <li>• bacteria</li> <li>• fungi</li> <li>• invertebrates</li> <li>• micro-organism</li> <li>• Monera</li> <li>• Protista</li> <li>• species</li> <li>• vertebrates</li> </ul>
	<p><b><u>Animals</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• amphibians</li> <li>• birds</li> <li>• carnivore</li> <li>• fish</li> <li>• herbivore</li> <li>• insects</li> <li>• mammals</li> <li>• nocturnal</li> <li>• omnivore</li> <li>• reptiles</li> <li>• tame</li> </ul>	<p><b><u>Animals including Humans</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• carbohydrates</li> <li>• diet</li> <li>• exercise</li> <li>• fats</li> <li>• healthy</li> <li>• hygiene</li> <li>• nutrition</li> <li>• off-spring</li> <li>• proteins</li> <li>• survival</li> </ul>	<p><b><u>Animals including Humans</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• balanced diet</li> <li>• carbohydrates</li> <li>• exercise</li> <li>• fats</li> <li>• healthy</li> <li>• nutrients</li> <li>• nutrition</li> <li>• oxygen</li> <li>• protein</li> <li>• survival</li> <li>• water</li> </ul>	<p><b><u>Animals including Humans</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• canine</li> <li>• dentil</li> <li>• enamel</li> <li>• food chain</li> <li>• incisors</li> <li>• intestine</li> <li>• molars</li> <li>• organ</li> <li>• oesophagus</li> <li>• pancreas</li> <li>• pre-molars</li> <li>• predators</li> <li>• prey</li> <li>• pupil</li> <li>• salivary gland</li> </ul>		

<p><b><u>Plant</u></b> <b><u>s</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• branches</li> <li>• flower</li> <li>• fruit</li> <li>• leaves</li> <li>• petal</li> <li>• plant</li> <li>• roots</li> <li>• stem</li> <li>• tree</li> <li>• trunk</li> <li>• vegetable</li> </ul>	<p><b><u>Plant</u></b> <b><u>s</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• blossom</li> <li>• branches</li> <li>• buds</li> <li>• bulbs</li> <li>• deciduous</li> <li>• environment</li> <li>• evergreen</li> <li>• fruit</li> <li>• petals</li> <li>• trunk</li> <li>• vegetable</li> <li>• wild plants</li> </ul>	<p><b><u>Plant</u></b> <b><u>s</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• blossom</li> <li>• bulb</li> <li>• crown</li> <li>• deciduous</li> <li>• evergreen</li> <li>• habitat</li> <li>• oxygen</li> <li>• roots</li> <li>• stem</li> <li>• trunk</li> <li>• woodland</li> </ul>	<p><b><u>Plant</u></b> <b><u>s</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• anther</li> <li>• fertiliser</li> <li>• nutrients</li> <li>• pollination</li> <li>• roots</li> <li>• seed dispersal</li> <li>• seed formation</li> <li>• stem</li> <li>• stigma</li> <li>• trunk</li> </ul>			
<p><b><u>Healthy Living</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• diet</li> <li>• emotions</li> <li>• exercise</li> <li>• healthy</li> <li>• hydrated</li> <li>• hygiene</li> <li>• mindfulness</li> <li>• mental health</li> <li>• nutrients</li> </ul>			<p><b><u>Skeleton and Muscles</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• bone</li> <li>• cartilage</li> <li>• joint</li> <li>• muscle</li> <li>• pelvis</li> <li>• rib cage</li> <li>• skeleton</li> <li>• skull</li> <li>• spine</li> <li>• tendon</li> </ul>			<p><b><u>Circulatory System</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• atriums</li> <li>• blood vessels</li> <li>• capillaries</li> <li>• cardiologists</li> <li>• cardiovascular</li> <li>• drugs</li> <li>• muscle</li> <li>• pulse</li> <li>• ultrasound</li> <li>• ventricles</li> </ul>

			<p><b><u>Forces and Magnets</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• attract</li><li>• force</li><li>• magnet</li><li>• magnetic</li><li>• magnetic field</li><li>• magnetic pole</li><li>• non-magnetic</li><li>• repel</li></ul>		<p><b><u>Force</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• air resistance</li><li>• friction</li><li>• gears</li><li>• gravity</li><li>• levers</li><li>• parachute</li><li>• pulleys</li><li>• surface resistance</li><li>• water resistance</li></ul>	
--	--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

				<p><b><u>Electricity</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• appliance</li> <li>• battery</li> <li>• buzzers</li> <li>• cells</li> <li>• circuits</li> <li>• conductor</li> <li>• insulator</li> <li>• socket</li> <li>• switch</li> </ul>		<p><b><u>Electricity</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• cells</li> <li>• conductor</li> <li>• dimmer switch</li> <li>• fuses</li> <li>• generator</li> <li>• insulator</li> <li>• series circuits</li> <li>• socket</li> <li>• volts</li> </ul>
				<p><b><u>Sound</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• amplitude</li> <li>• auditory</li> <li>• decibel</li> <li>• frequency</li> <li>• insulation</li> <li>• medium</li> <li>• pitch</li> <li>• sound wave</li> <li>• vibrating</li> <li>• volume</li> </ul>		<p><b><u>Light</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• concave</li> <li>• convex</li> <li>• cornea</li> <li>• iris</li> <li>• lens</li> <li>• light source</li> <li>• light wave</li> <li>• pupil</li> <li>• refraction</li> <li>• retina</li> </ul>

	<p><b><u>Seasonal Change</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• autumn</li> <li>• spring</li> <li>• summer</li> <li>• temperature</li> <li>• thermometer</li> <li>• weather</li> <li>• weather symbol</li> <li>• winter</li> </ul>		<p><b><u>Rocks</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• crystal</li> <li>• fossil</li> <li>• igneous</li> <li>• metamorphic</li> <li>• mineral</li> <li>• organic</li> <li>• metamorphic</li> <li>• rock</li> <li>• sedimentary</li> <li>• soil</li> </ul>	<p><b><u>States of Matter</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• celsius</li> <li>• condensation</li> <li>• evaporation</li> <li>• freezing point</li> <li>• gas</li> <li>• irreversible</li> <li>• liquid</li> <li>• matter</li> <li>• melting point</li> <li>• molecules</li> <li>• precipitation</li> <li>• reversible</li> <li>• solid</li> <li>• temperature</li> </ul>	<p><b><u>Earth and Space</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• astronomical</li> <li>• crescent moon</li> <li>• eclipse</li> <li>• gibbous moon</li> <li>• lunar</li> <li>• orbit</li> <li>• planet</li> <li>• rotation</li> <li>• solar</li> <li>• solar system</li> <li>• spherical</li> </ul>	<p><b><u>Evolution and Inheritance</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• adaptation</li> <li>• chromosomes</li> <li>• evolution</li> <li>• excavating</li> <li>• genes</li> <li>• inheritance</li> <li>• offspring</li> <li>• palaeontologist</li> <li>• predators</li> </ul>
--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------